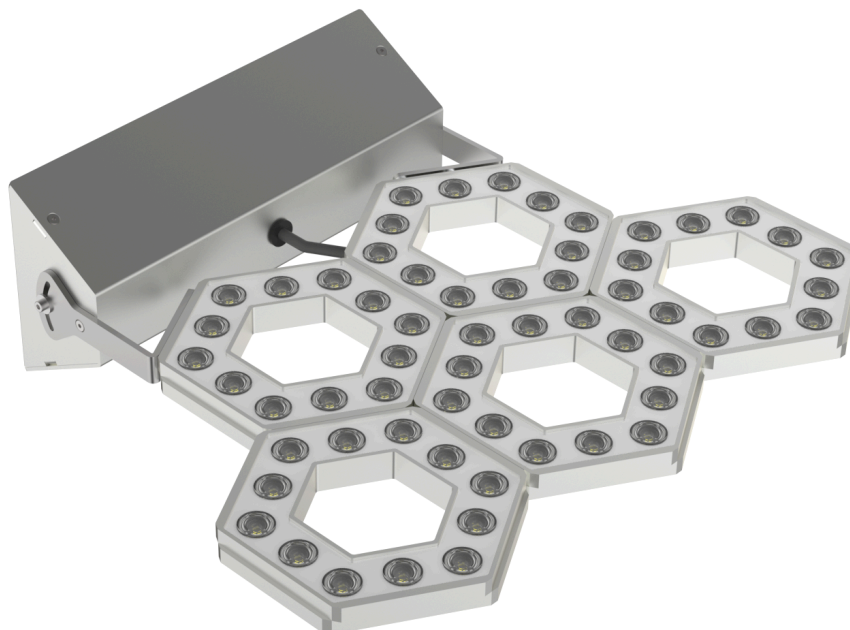




ОПИСАНИЕ

Компактный светодиодный светильник высокой мощности для локального и акцентного архитектурного освещения фасадов зданий.

Конструктивно светильник представляет собой набор герметичных ячеек в виде сот и собирается модульным методом. Светильник имеет основание для коммутации с сетью 220В и крепления к несущей основе. В соты смонтированы источники света – светодиоды типа SMD2835 повышенной мощности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для создания акцентного и заливающего света в архитектуре и оформлении.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: монтажный кронштейн, светильник, паспорт.

ПАРАМЕТРЫ

Модель	Sota
Цвет свечения	Моно
Напряжение	AC220V
Габаритный размер, мм	356*309
Протокол управления	ШИМ
Полярность тока	AC
Кол-во светодиодов	60
Мощность, Вт	100
Световой поток, лм	до 9000
Температура свечения	от 2200K до 6500K
Вид источника света	LED
Производитель светодиодов	sanan/ semileads/ samsung/ osram
Угол свечения	15°/20°/30°/45°
Климатическое исполнение	УХЛ1
Рабочие температуры	-60...+40 °C
Тип крепления	Накладной
Класс энергоэффективности	A+
Материал корпуса	Окрашенный алюминий
Класс пыле-влаго защиты разъема	IP68
Материал линзы	PMMA
Материал крепления	Окрашенный алюминий
Цвет корпуса	RAL
Цвет крепления	RAL
Пыле-влаго защита	IP65
Тип разъема	-
Пыле-влаго защита разъема	-
Цоколевка вывода питания	Коричневый -L, Синий - N-

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

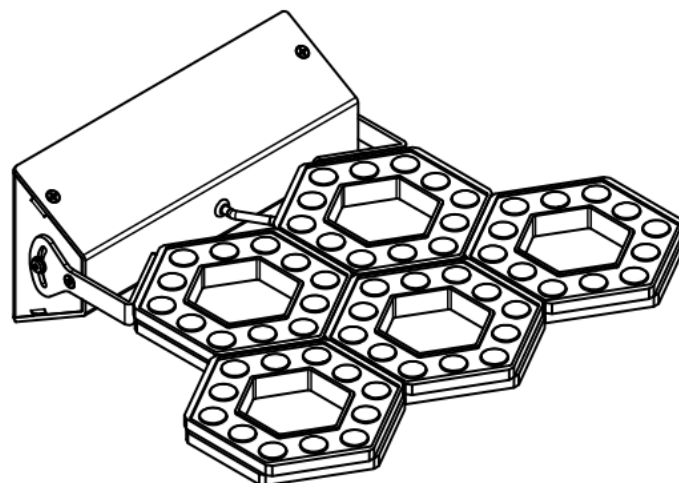
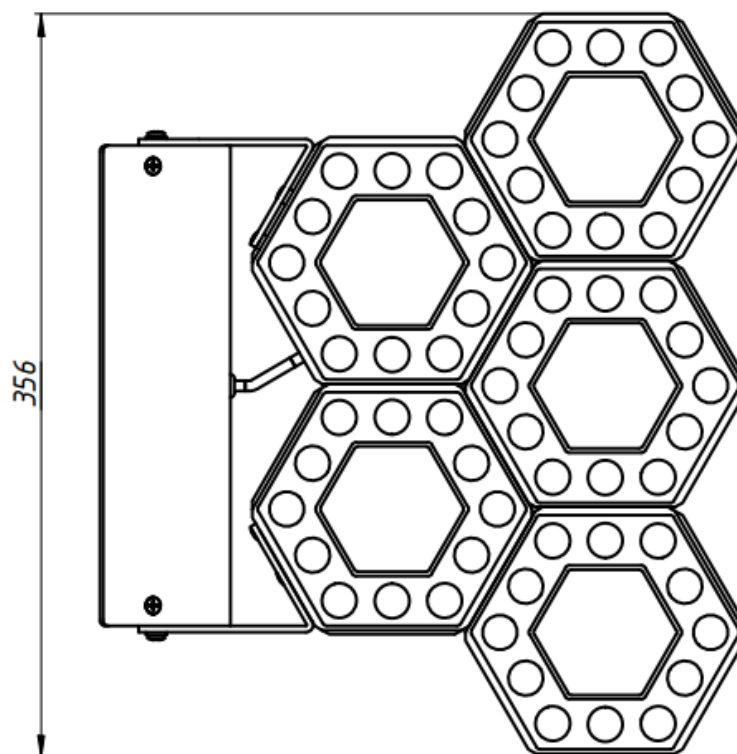
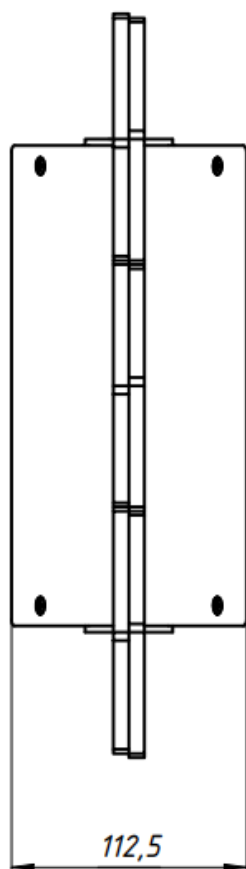
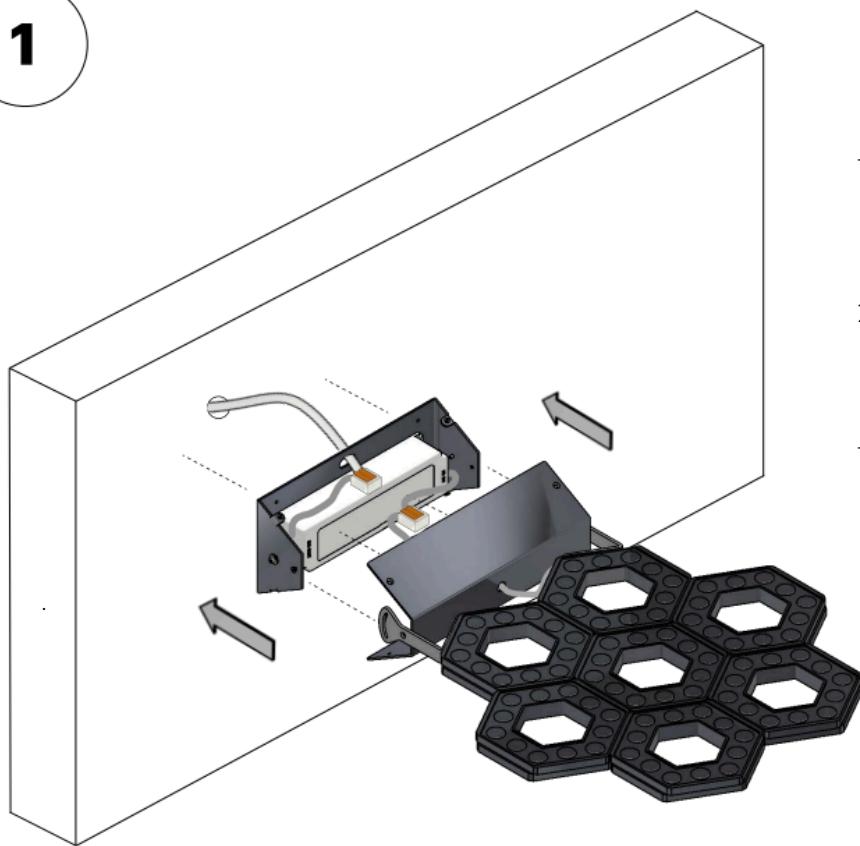


СХЕМА МОНТАЖА**1**

- 1) Разъединить защитный короб от кронштейна крепления.
- 2) Разметить отверстия для установки кронштейна на несущей поверхности.
- 1) Подключить светодиодный драйвер к сети 220В.

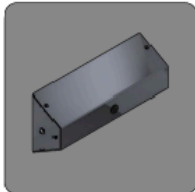
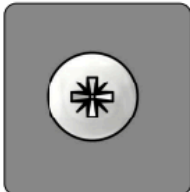
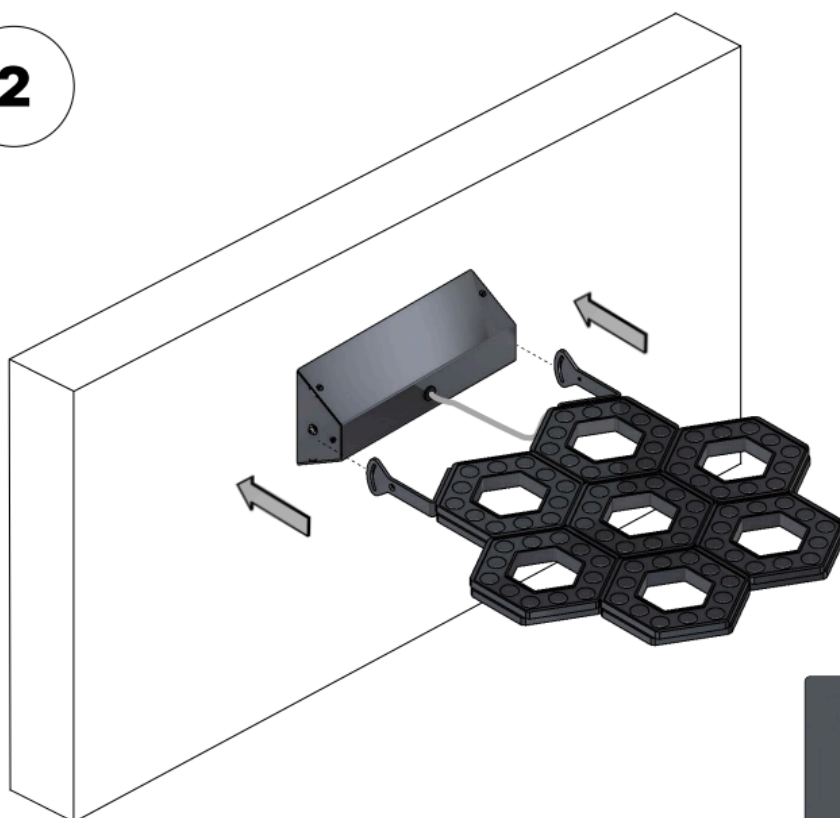


СХЕМА МОНТАЖА**2**

4) Немного закрутив винт В1 выставить угол наклона светильника.

5) Винтом В2 зафиксировать угол светильник.

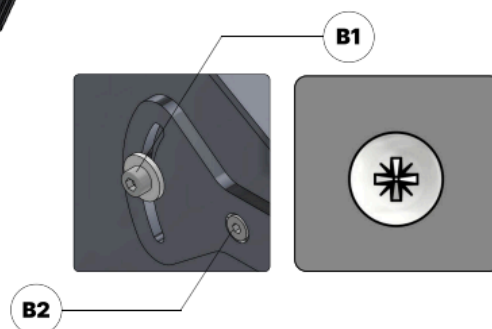
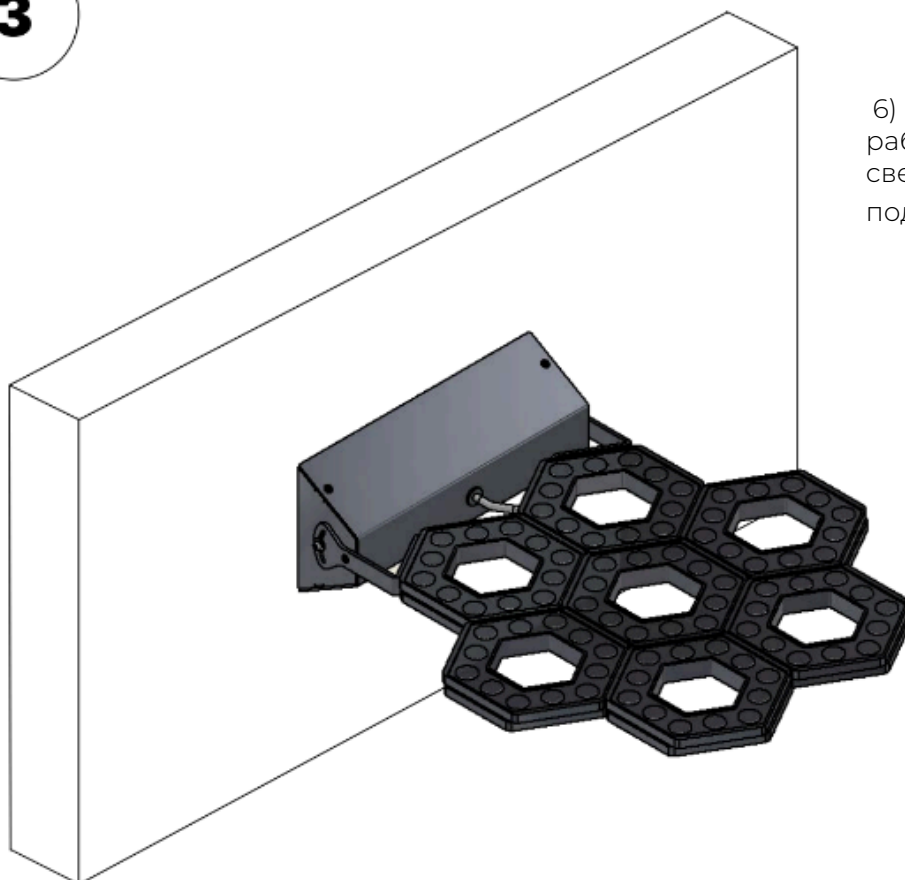
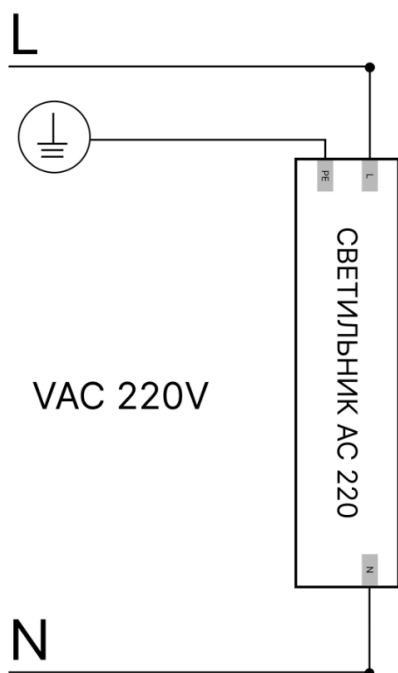


СХЕМА МОНТАЖА**3**

6) Проверить
работоспособность
светильника после
подключения



Схема подключения светильников без системы управления.



ВНИМАНИЕ! Важная информация, прочтите перед применением.

Все работы по установке и подключению должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми регламентирующими документами. Нарушение требований данной инструкции или других правил установки и подключения может стать причиной неправильной работы светильников или сокращения срока их службы.

- ◇ Предохраняйте светильник от механических ударов и вырывных нагрузок.
- ◇ Не допускайте воздействий химических растворителей, это может привести к существенному падению их яркости.
- ◇ Монтаж светильников должен производиться при температуре не ниже -10°C .
- ◇ Проводите монтаж только в сухую погоду. Не допускайте попадания влаги внутрь соединений
- ◇ При монтаже не допускайте нарушения изоляции проводов.
- ◇ Вскрытие изделия строго запрещено.
- ◇ Предельная рабочая температура светильников от -60 до $+40^{\circ}\text{C}$. Не допускайте эксплуатацию светильников за пределами этих температур.
- ◇ Подключайте светильник к сети 220В только после полного отключения напряжения.
- ◇ Проверьте целостность проводов и соединений перед включением.
- ◇ Сохраняйте данный паспорт и иную сопроводительную документацию на весь период эксплуатации светильников

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Светильники в упаковке следует хранить в помещениях или под навесами при температуре от -60 до +40 °С, с влажностью не выше 80%. Избегайте допуска в воздух кислотных и щелочных примесей, так как они могут снизить яркость светильников. При штабелировании в заводской упаковке высота не должна превышать 1 м.

Транспортировка светодиодных светильников в заводской упаковке может осуществляться морским, автомобильным и железнодорожным транспортом без ограничений по расстоянию. При этом обеспечивается защита от механических повреждений, загрязнений и влаги. Светильники содержат хрупкие компоненты, поэтому при перевозке, погрузке и разгрузке необходимо соблюдать осторожность для предотвращения повреждений.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствие свечения светильника Трубка не светится	Ненадежный контакт в герметичных разъемах	Обеспечить надежный контакт
	Неверное подключение	Проверить правильность подключения в соответствии со схемой
	Отсутствие напряжения в электросети	Проверить наличие напряжения в сети

ГАРАНТИЯ

Срок эксплуатации и гарантия на изделие

Серия	Гарантия	Срок эксплуатации
ECO	1 год	20 000 часов
CLASSIC	2 года	30 000 часов
PRO	3 года	40 000 часов
MAX	5 лет	50 000 часов

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует обеспечение заданных параметров режима работы изделия и показателей надежности при условии соблюдения Потребителем заданных технологических параметров.

Гарантийный срок эксплуатации изделия:

- ◇ Серия ECO - 12 месяцев с даты поставки товара покупателю.
- ◇ Серия Classic - 24 месяца с даты поставки товара покупателю.
- ◇ Серия PRO - 36 месяцев с даты поставки товара покупателю.
- ◇ Серия MAX - 60 месяцев с даты поставки товара покупателю.

Гарантийные сроки на комплектующие изделия установлены стандартами или техническими условиями на конкретные изделия. Качество комплектующих изделий гарантируется их изготовителем.

Гарантия снимается в случаях:

- ◇ допуск к эксплуатации оборудования лица или лиц, не ознакомленных с настоящим паспортом;
- ◇ к монтажу оборудования были допущены лицо или лица, не ознакомленные с настоящим паспортом;
- ◇ монтаж оборудования производился без соблюдения или в нарушение указаний настоящего паспорта;
- ◇ эксплуатация проходила без соблюдения или в нарушение указаний настоящего паспорта;
- ◇ несвоевременное (согласно настоящего паспорта) обслуживание оборудования;
- ◇ на оборудование было установлено дополнительное оборудование, не предусмотренное конструкцией и оснащением оборудования без согласования с производителем;
- ◇ были изменены электрические схемы или в электрическое оборудование были внесены изменения без согласования с производителем;
- ◇ был произведен самостоятельный ремонт оборудования без согласования с производителем;
- ◇ были внесены изменения в программное обеспечение (при его наличии) без согласования с производителем;
- ◇ при эксплуатации оборудования с нарушениями целостности конструкции (узлов или деталей) или выявленными в ходе обслуживания повреждениями или неисправностями.

При наступлении гарантийного случая необходимо уведомить производителя о наступлении такого случая.

При наступлении гарантийного случая эксплуатация оборудования должна быть немедленно прекращена.

Гарантия на изделие

- ◇ Гарантия распространяется только в отношении покупателя.
- ◇ Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
- ◇ В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернет денежную стоимость изделия.
- ◇ Расходы по замене или восстановлению не включают расходы на монтаж и демонтаж.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- ◇ На механические повреждения (трещины, сколы, и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред или высоких температур.
- ◇ На изделия с неисправностями, возникшими вследствие неправильной эксплуатации или использования изделия не по назначению.
- ◇ Нарушения заключающиеся в отклонении фотометрических характеристик на величину менее 30% от заявленной величины.
- ◇ Нарушение параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом мощности или напряжения блока питания или использования неисправного блока питания.
- ◇ На нарушения, возникшие вследствие несоблюдения условий хранения, транспортировки или монтажа.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



Штамп ОТК

Дата изготовления _____

Контролер _____

* ООО "СВЕТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" оставляет за собой право внесения изменений в паспорт продукции без дополнительного уведомления Потребителя.

ООО "СВЕТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

423800, РТ, г. Набережные Челны, проспект Камаза, д. 18А

тел. +7(495)790-7490

e-mail: in@ledgo.ruсайт: <https://ledgo.ru>